

NOM :
Prénom :

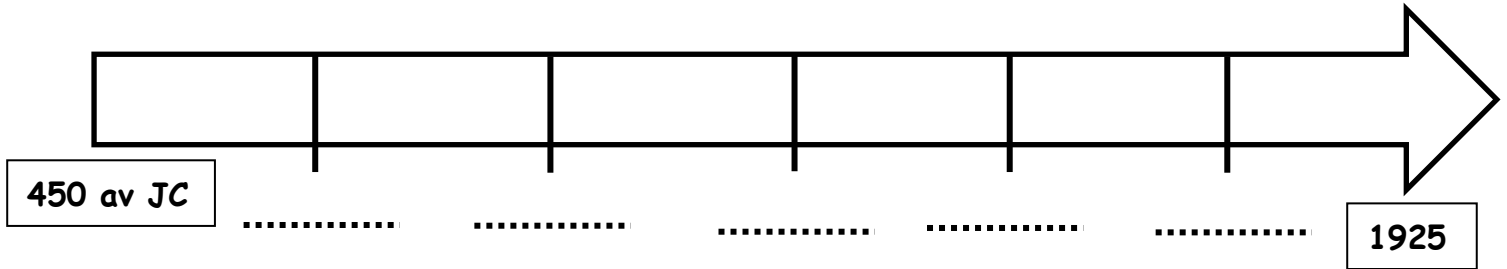
Groupe n° :

Classe :
Date :

3ème : « Révisions de Chimie en salle informatique »



- Connecte-toi au site <http://phys.free.fr/decatome.htm>
- Clique sur « début de lecture », lis le texte et réalise le qcm, ne fais pas attention au chronomètre. Tu pourras recommencer si besoin.
- A l'aide du texte, complète la frise chronologique suivante avec les dates importantes :



Que signifie le mot « atomos » ?

.....

- Pour chaque date résume en 3 lignes les évènements importants:

Dates	Bref résumé
450 av JC
.....
.....
.....
.....
.....
1925

Cherche sur Google une définition du mot « électrolyse »

.....

Qui propose un modèle atomique de la forme d'un système Solaire ?

-
- Connecte-toi au site <http://sciencesphy.free.fr/1024f768/index1.htm>
 - Dans le menu de gauche, va dans Niveau 3^{ème} ->Chimie->Histoire des modèles de l'atome.
 - Parcours les pages jusqu'au modèle de Rutherford.

Quelle expérience Rutherford a-t-il fait ?

.....

.....

Quelle particularité de l'atome cette expérience met-elle en évidence ?

-
-
- Dans le menu de gauche, va dans Niveau 3^{ème} ->Chimie->Les instruments de laboratoires et fais l'exercice.
 - Dans le menu de gauche, va dans Niveau 3^{ème} ->Chimie->Echelle des pH.
 - Fais l'exercice jusqu'à avoir 5/5.

DEFI de niveau 4^{ème} : En es-tu encore capable ?

- Dans le menu de gauche, va dans Niveau 3^{ème} ->Chimie->Equilibrer des équations bilan.
- Regarde la fiche méthode, clique sur suite pour faire défiler le texte.
- Ensuite fais les exercices 1 à 3.